

BAB V

PENUTUP

A. KESIMPULAN

1. Perhitungan awal bulan Hijriah menggunakan metode hisab kitab tashilul Amtsilah menggunakan Langkah-langkah: 1) Perhitungan Ijtima' Akhir bulan, 2) Mencari Masuknya awal bulan syawal menggunakan table Algoritma, 3) mencari 'amal Al-dhimmah, 4) hasil perhitungan akhir atau perhitungan untuk mencari tata cara pengamalan dengan alat hisab. Sehingga dari Langkah-langkah tersebut mendapat hasil masuknya awal bulan syawal pada 30 Agustus 2011 M.
2. Dalam perhitungan yang dilakukan oleh penulis menggunakan Kitab Tashilul Amtsilah dengan dibandingkan menggunakan metode *Ephemeris Jean meeus*, memiliki persamaan hasil, dengan Langkah-langkah yang ada di metode *Ephemeris*: 1) Mengkonversi tanggal hijriah ke Masehi, 2) menentukan posisi wilayah dengan data table bulan dan matahari. 3) perhitungan ijtima' ketinggian hilal dengan bantuan tabel algoritma *Ephemeris*

B. Saran

1. Perhitungan Awal bulan Hijriah di dalam kitab *Tashilul Amtsilah* merupakan perhitungan awal bulan hijriah yang dianjurkan untuk pemula dengan hasil yang cukup akurat.

2. Dalam segi akurasi dari setiap rumus yang ada terkadang masih memiliki sedikit perbedaan sehingga memerlukan koreksi tambahan agar akurasinya lebih tinggi lagi



Daftar Pustaka

- “Soerjono Soekanto Dan Sri Mamudji Penelitian Hukum Normatif ,” 29, accessed November 9, 2023,
- Alfan Maghfuri, “Akurasi Perhitungan Gerhana Matahari dengan Data Ephemeris Hisab Rukyat,” *AL- AFAQ : Jurnal Ilmu Falak dan Astronomi* 2, no. 1 (June 30, 2020): 1,
- Andi Prastowo, *Metode Penelitian Kualitatif dalam Perspektif Rancangan Penelitian*, (Yogyakarta: Ar-Ruzz Media, 2011), hal. 24
- Aris Tiono Hamdani, ‘Analisis Perspektif Empat Madzhab Terhadap Mathla’ Dalam Penentuan Awal Bulan Hijriah’, *AL - AFAQ : Jurnal Ilmu Falak Dan Astronomi*, 4.1 (2022) , 34.
- Baiq Anggi Andini, Siti Rabiatul Adawiyah, and Arino Bemi Sado, ‘Implementasi Algoritma Jean Meeus Dalam Penentuan Gerhana Bulan Dan Matahari’, *AL - AFAQ : Jurnal Ilmu Falak Dan Astronomi*, 5.1 (2023), 57–80.
- Candra Saputra, Wawancara, Kantor Pramuka Pondok Pesantren Lirboyo Kota Kediri, 27 Mei 2024, 15:45 WIS
- D Rokhmah, ‘Ilmu Dalam Tinjauan Filsafat: Ontologi, Epistemologi, Dan Aksiologi’, *Cendekia: Jurnal Studi Keislaman*, 7.2 (2021), 172–86.
- Darmiyati Zuchdi, *Panduan Penelitian Analisis Konten*, (Yogyakarta: Lemlit IKIP Yogyakarta, 1993), hlm. 1
- Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, *Kamus Besar Bahasa Indonesia*, (Jakarta: Balai Pustaka, cet. II 1989), 380 dan 904

Firdausi Amalia Khoir and others, *KOMPARASI METODE EPHEMERIS , JEAN MEEUS , DAN KITAB AL-DURR AL-AN I` Q TERHADAP FENOMENA GERHANA BULAN 08 NOVEMBER 2022*, 2023.

Isfahani Isfahani, 'Hisab Rukyat Untuk Penentuan Awal Bulan Hijriah Dalam Al Qur'an Dan Al Hadis', *Sanaamul Quran : Jurnal Wawasan Keislaman*, 4.1 (2023), 1–23.

Ismail Fahmi Arrauf, "PEDOMAN TRANSLITERASI," n.d., 41.

Juliansyah Noor, *Metodologi Penelitian: Skripsi, Tesis, Disertasi, dan Karya Ilmiah*, (Jakarta: Kencana, 2011), hal. 34

Khairan Muhammad Arif, "Konsep Moderasi Islam Dalam Pemikiran," *Millah* 19, no. 2 (February 14, 2020): 310, <https://doi.org/10.20885/millah.vol19.iss2.art6>.

Khoir and others. , *KOMPARASI METODE EPHEMERIS , JEAN MEEUS , DAN KITAB AL-DURR AL-AN I` Q TERHADAP FENOMENA GERHANA BULAN 08 NOVEMBER 2022*, 2023

Khoir and others. , *KOMPARASI METODE EPHEMERIS , JEAN MEEUS , DAN KITAB AL-DURR AL-AN I` Q TERHADAP FENOMENA GERHANA BULAN 08 NOVEMBER 2022*, 2023

Kusdiana Kusdiana, 'Penentuan Awal Bulan Hijriah Menurut Mazhab Syafi'i', *Mahkamah : Jurnal Kajian Hukum Islam*, 5.2 (2020), 234.

Milya Sari, "Penelitian Kepustakaan (*Library research*) dalam penelitian pendidikan IPA", *Natural Science*, Vol, 6, (January 2020) , h. 44.

Muhammad Alwi Musyafa, “ Penentuan awal bulan Islam menurut mazhab Syafi’i”, *Jurnal Falak*, Vol. 4, 2 (2020), h. 166.

Nurnadiyah Syuhada and Abdul Kohar, ‘Algoritma Astronomi Bola Dalam Aplikasi Ilmu Falak Modern Dan Muslim’, 2022.

Rahayu, N. A. P. (2021). Tinjauan ontologi, epistemologi, dan aksiologi peningkatan keterampilan menulis deskripsi melalui model kooperatif tipe round table. *Jurnal Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia Undiksha*, 11(1), 133-139.

Rahma Amir, “METODOLOGI PERUMUSAN AWAL BULAN KAMARIYAH DI INDONESIA” 1, no. 1 (2017): 94.

Rahma Amir, “METODOLOGI PERUMUSAN AWAL BULAN KAMARIYAH DI INDONESIA” 1, no. 1 (2017): 91.

Reza Zakariya, *Tashilul Amsilah* (Lirboyo: Darul Muhtadi-ien, 2007), h. 36.

Reza Zakariya, *Tashilul Amsilah* (Lirboyo: Darul Muhtadi-ien, 2007), h. 34.

Rizaldy Fatha Pringgar and Bambang Sujatmiko, “PENELITIAN KEPUSTAKAAN (LIBRARY RESEARCH) MODUL PEMBELAJARAN BERBASIS AUGMENTED REALITY PADA PEMBELAJARAN SISWA,” *IT-Edu : Jurnal Information Technology and Education* 5, no. 01 (2020): 38.

Save. M. Dagun, *Kamus Besar Ilmu Pengetahuan* (Jakarta: Lembaga Pengkajian Kebudayaan Nusantara (LPKN), 1997), 847

Soejono dan abdurrahman “*Metode Penelitian Hukum.*” n.d., 13.

Sugiyono, *Memahami Penelitian Kualitatif*, (Bandung: Alfabeta, 2009), hlm. 82.

Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*, 206.

Suwadi, dkk., *Penelitian Skripsi*, (Yogyakarta: Jurusan Pendidikan Agama Islam
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, 2012),
hlm. 21.

Syuhada and Kohar. 'Algoritma Astronomi Bola Dalam Aplikasi Ilmu Falak
Modern Dan Muslim', 2022.

Tasnim Rahman Fitra and Rahmadi, 'Historiografi Hisab Rukyah', *Jurnal
Pendidikan Sejarah*, 12.1 (2023), 22..

Tim Penyiapan Naskah, *Pedoman Penulisan Karya Tulis Ilmiah Makalah,
Proposal, dan Skripsi*, (Kediri: P3M IAIT Kediri, 2018), h.80

Tim Penyusun Pustaka-Azet, *Leksikon Islam*, Jilid II, (Jakarta: Pustaka Azet, cet.
I, 1988), 711.

Zahrotun Nadhifah, "PENENTUAN AWAL BULAN HIJRIAH" 4 (2020): 154.